

SOSIAALITURVATUNNUS

Avainsanat: Jakolasku, jakojäännös

Luokkataso: 3-9

Välineet: Ohjeet

Ohjeet:

Jokaisella suomalaisella on oma yksilöllinen henkilötunnuksensa. Henkilötunnus voi olla esimerkiksi 120464-121C .

Henkilötunnus on siis muotoa PPKKVVSNNNT, jossa

PPKKVV on henkilön syntymäaika (PP päivä, KK kuukausi, VV vuosi (kaksi viimeistä lukua))

S on sen vuosisadan tunnus, jolla henkilö on syntynyt (”+” 1800-luvulla syntyneillä, ”-” 1900-luvulla syntyneillä ja ”A” 2000-luvulla syntyneillä.)

NNN on ns. yksilönumero, jolla samana päivänä syntyneet yksilöidään. Viimeinen numero on miehillä pariton ja naisilla parillinen.

T on tarkistusmerkki

Tarkistusmerkki lasketaan seuraavasti:

- 1) Jaetaan syntymäajan ja yksilönumeron muodostama 9-numeroinen luku eli luku PPKKVNNN 31:llä.
- 2) Poistetaan tästä kokonaisosa ja otetaan käyttöön ainoastaan desimaaliosa eli jakojäännös.
- 3) Kerrotaan jakojäännös 31:llä ja pyöristetään lähimpään kokonaislukuun.
- 4) Mahdolliset ”jakojäännökset” ja niitä vastaavat tarkistusmerkit on esitetty taulukossa.

Taulukko			
Jakojäännös	Tarkistusmerkki	Jakojäännös	Tarkistusmerkki
0	0	16	H
1	1	17	J
2	2	18	K
3	3	19	L
4	4	20	M
5	5	21	N
6	6	22	P
7	7	23	R
8	8	24	S
9	9	25	T
10	A	26	U
11	B	27	V
12	C	28	W
13	D	29	X
14	E	30	Y
15	F		

Esimerkki:

120464-121C

Merkki - osoittaa, että henkilö on syntynyt 1900-luvulla.

Henkilön syntymä aika on 12.4.1964.

Luku 121 on pariton, joten kyseessä on mies.

$$120464121:31=3885939,387$$

$$0,387 \cdot 31 = 11,997 \approx 12 \Rightarrow C.$$
Tehtävä:

Mikä on henkilön syntymäaika, sukupuoli ja tarkistusmerkki, kun hänen sosiaaliturvatunnuksensa on muotoa 190601A127_.